

Ὡς πρὸς τὴν ἀπὸ τοῦ περονοσπόρου προστασίαν ὁ θειϊκὸς χαλκὸς καὶ τὸ DITHANE Z-78 ἐδείχθησαν ἰσότιμα. Ὅμοίως πειράματα συγκριτικὰ διαφόρων φυτοφαρμάκων ἐγένοντο κατὰ τὸ γεωργικὸν ἔτος 1956-57 ὡς κάτωθι μὲ ἀναλογίας φαρμάκων:

- 1) Βορδιγάλλειος πολτὸς 2 %.
- 2) ZINEB 65 % 0,3 %.
- 3) CAPTAN 50 % 0,25 %.
- 4) CAPTAN 50 %, 0,25 % μετὰ

1 ἢ 2 τελευταίους ψεκασμοὺς διὰ Βορδιγάλλειου πολτοῦ 2 %.

5) Περοσπορίνη Β. (15 % Z-78, 37, 5<sup>ο</sup> Co CU).

Ἐκ τῶν γενομένων παρατηρήσεων φαίνεται ὅτι ἅπαντα τὰ φυτοφάρμακα ταῦτα εἶναι ἐφάμιλλα τοῦ θειϊκοῦ χαλκοῦ εἰς προστατευτικὴν ἐπίδρασιν μὲ ἐλαφρὰν ὑπεροχὴν τοῦ Θειϊκοῦ χαλκοῦ καὶ ἐν συνεχείᾳ τοῦ CAPTAN ἔναντι τῶν ἄλλων ὡς ἔπονται:

#### Προσβολὴ φύλλων

1) Θειϊκὸς χαλκὸς 2 % (Βορδιγάλλειος πολτὸς	2 %
2) CAPTAN 50 % 0,25 %	3 %
3) CAPTAN 50 % 0,25 2 τελευταῖοι ψεκασμοὶ μὲ βορδιγάλλειον πολτὸν 2 %	3 %
4) ZINEB 65 % 0,3 %	3,5 %
5) Περοσπορίνη Β. (15 % Z + 37,5 % CU)	3,5 %

Ὁ ὑπολογισμὸς ἐγένετο διὰ μετρήσεως πάντων τῶν προσβεβλημένων φύλλων καὶ ἀναγωγῆς τούτων ἐπὶ τοῖς %.

Ἡ διάρκεια τῆς ὑπολειμματικῆς δράσεως τοῦ θειϊκοῦ χαλκοῦ εἶναι μεγαλύτερα τῶν ἀνωτέρω.

Κατὰ τὴν ἀνοιξιν καὶ τὸ θέρος τοῦ 1963 ὅτε ὁ περονόσπορος προξένησε μεγάλας ζημίας παρ' ἡμῖν ἐ-

δοκιμάσθη καὶ τὸ COPRANTOL εἰς ἔκτασιν 4 στρεμμάτων.

Εἶναι ἄριστον φυτοφάρμακον καὶ φαίνεται ὅτι ἔχει τὴν αὐτὴν ὑπολειμματικὴν ἐνέργειαν τοῦ Θειϊκοῦ χαλκοῦ καὶ ἀρίστην προσκολλητικότητα.

Δύναται κατὰ τὴν γνώμην μας νὰ ὑποκαταστήσῃ θαυμάσια τὸν βορδιγάλλειον πολτὸν.

**ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!**

**Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα  
τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ  
συναγωνισθῇ ἀποτελεσματικά  
τὶς ξένες σταφίδες.**